 	•• •	laim	_

1	٩ı	pp	ŧi	cati	on/	Con	trol	No.

10/807,856

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SPARKS ET AL Art Unit

Examiner Mark Shibuya

1639

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Objected

		г	Dota								
Cla	aim	Date							_	_	
Final	Original	111/4/07									
1	1	3				_	Н			-1	
<u> </u>	-	-		Н	_		Н		Н	-	
	1				_	·		-	\vdash	-	
	1	Н				-	-	-	Н	\dashv	
	4				_	_	Н	_		\dashv	
	3	Н		\Box					\vdash		
	9								_		
_	4								Щ	_	
	8	Щ					_		Ш	_	
	9									Ш	
<u></u>	1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Ш			L.,	Щ					
	1	Щ	Ш	Ш					Ш		
	12 13									\square	
	13						L		L		
	14	\Box									
	1\$										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20						$\overline{}$			П	
	<u> </u>		Г								
	75		_	_	_	\vdash					
	表	\vdash	┢	-	_	_	_			\Box	
	74	\vdash								\Box	
	1	\vdash		\vdash	_		-	\vdash		\vdash	
	4					\vdash		-	\vdash	\vdash	
-	#		┝	⊢	_	\vdash	-	_	\vdash		
	46		\vdash	\vdash		\vdash	H		_		
	48	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		_		
	4	-	-				H	·	-	\vdash	
	42	-	\vdash	<u> </u>		-	⊢	\vdash	-	\vdash	
	1		 	\vdash	<u> </u>	├	├	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	12	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	Н	
· -	133		<u> </u>	<u> </u>	ļ	-			<u> </u>	Н	
<u> </u>	1	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н	
	11 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 24 25 27 28 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37 38 39	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
<u></u>	15	<u> </u>			L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	3 7	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	 3 8	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	1	Ш	L	Щ.		<u> </u>	匚	L	L_	Щ	
	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u>_</u>	L_	<u> </u>	Ш	
2	42	ı	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ		Ш	
	43	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш	
	4	$oxedsymbol{oxed}$			<u> </u>					Ш	
	45						L		Ĺ	Ш	
	46	Ľ		L	L	L	L	Ĺ	oxdot		
	47					L					
	48										
	9							Π		П	
	42 43 44 45 46 47 48 49 50	Π	Г		Ι-	1.	Г	\vdash		П	
			_								

Cla	im	_				ate			-	
		N								
=	Original	(هع								
Final	gi			1						
Щ.	Ori	V			1					
		~								
	511									
	50									
			-	\vdash	-			-	-	
	3p	\vdash						_		
	5#	Ш		Ш	_				\Box	
	55									
	56									
	51									
	5	\vdash						_		
	= 1	Н	_	\vdash			_	-	-	-
	37	Н		Н				_		_
	οĐ	Ш	Щ	Ш				_	Ш	
	6									
	612								1	
	63									
\vdash	Ā	H		\vdash						
	Æ	-		Н					\vdash	
	120	\vdash		Н			-		$\vdash\vdash$	
<u> </u>	46	Щ		Щ					Щ	\vdash
	4 7									
	648									L
	de					_				
\vdash	***	\vdash			-					
<u> </u>	+			_		_	\vdash	_		
<u> </u>	 	_					_			
	1/1									
	7B									
	74			1						ŀ
	76									
	76	_		\vdash				_		
1	#			-		\vdash				\vdash
	4				-	<u> </u>				⊢
	/B				_	_				<u> </u>
	79							_		_
	∣a‡o									
	81									
	Вb			П			Т			_
<u> </u>	黄	\vdash	\vdash	Н			\vdash		Н	_
\vdash	51 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5		—	\vdash	\vdash	_	_		\vdash	├-
<u> </u>	194	.		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>
<u></u>	85	Щ	Ш	oxdot	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
L	86	L			L	L	L		L	L
	87								_	j
	abs							Г		
	Яб	\vdash	-	Г					П	
-	 X	-	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H	\vdash
<u> </u>	17	٠.,		\vdash	\vdash	-	├—	\vdash	\vdash	├-
<u></u>	9		L.	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	┞_	<u> </u>
	912		L	_	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_		<u> </u>	
	98									
	94	Π						T .	Г	Г
	o k	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н
-	- 3	\vdash	\vdash	\vdash		 	-	\vdash	\vdash	\vdash
 	l ab	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	_	├
<u></u>	9 7	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	9 8	L	L		L	L	L	L		L
	999		Ī _	1	_	_		[Ī
	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	T		1						Т

Claim		Date								
Final	Original	40/9/1								·
	101	_	_		_	_				
	102			Ė	_				_	\Box
3	101 102 103	u		П						
75 47 009	104 105 106	1						•		
5	105	П								
6	106									
7	107									
8	107 108 109	\coprod								
9	109	Y	_							
	110									
	111									
\vdash	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	Ш		L	\sqcup
	113	_	<u> </u>						L_	Щ
<u></u>	114				<u> </u>		<u>. </u>		<u> </u>	Ш
<u></u>	115	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L.	Ш
<u> </u>	116	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	117		<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Щ			Щ
	118		ļ	<u> </u>			Ш		L	Щ
	119	_							<u> </u>	Щ
	120			_		L	L		L_	
	121	<u> </u>		_	L_	<u> </u>			L.	Щ
	122				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
ļ	123				L	_			_	Щ
	124		_		╙	_	_		_	Щ
	125		L		_	_	<u> </u>			Щ
	126		_		_	<u> </u>	L			Ш
	127		<u> </u>		<u> </u>	_	_	L		Щ
	128		ļ		_	_			_	
	129	<u> </u>	<u> </u>	_				<u>.</u>	<u> </u>	Ш
	130	_	<u> </u>	 	_		_		<u> </u>	
	131		匚	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
	132		<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>		_	
<u></u>	133	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>
<u></u>	134 135 136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	—	\vdash	<u> </u>	┡	Ы
<u> </u>	135	—	⊢-	<u> </u>	_	1_	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
	136	<u> </u>		<u> </u>	1	₩	<u> </u>	\vdash		Н
	137 138 139 140		-	\vdash	\vdash	-	-	-		Н
	138	├	\vdash	\vdash	-	├—	├-		-	Н
	139	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	<u> </u>	├-	-	
	140	\vdash	⊢	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		⊢	├-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	142	-	⊢	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	143	ŀ	┢	┢	├	├	-	_	├	Н
	144	╁	╁	╁╌	\vdash	-	├	├-	\vdash	-
 	145	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
 	146 147	\vdash	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		\vdash	⊢	+	⊢	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash
-	148	+-	┢	\vdash	├	\vdash	├-	H	├	\vdash
—	149	+-	\vdash	\vdash	-	├-	├-	-	├	\vdash
	150		Ц_	<u> </u>	i	<u>l_</u> .	L_	Ц	<u> </u>	1